

## **Riunione del Comitato di Coordinamento per la didattica del 20 novembre 2014**

Alla riunione partecipa il responsabile AQ, Prof. Barchi.

Oggetto: programmazione e finanziamento escursioni A.A. 2014-15.

Premesso che:

- le escursioni didattiche costituiscono un elemento irrinunciabile nei percorsi formativi delle scienze della terra, come risulta anche dalle declaratorie delle classi di laurea L-34 e LM-74;
- i regolamenti dei corsi di studio attivati presso il Dipartimento di Fisica e Geologia prevedono il conseguimento di CFU obbligatori, attraverso la partecipazione a escursioni didattiche, pari a 9 CFU (corso di Laurea in Geologia), 3 CFU (corsi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche e in Geologia degli Idrocarburi),
- la realizzazione delle escursioni nel precedente anno accademico è costata oltre 25000 euro;
- l'Ateneo trasferisce al Dipartimento, per la didattica delle scienze della terra, una cifra inferiore a 4000 euro;

il Comitato di Coordinamento si è riunito per formulare delle proposte, che consentano agli studenti di conseguire una preparazione adeguata e conforme ai regolamenti dei corsi di studio, individuando e quantificando le risorse necessarie per il raggiungimento di tale obiettivo.

- 1- le escursioni obbligatorie, cioè quelle legate al conseguimento di CFU, saranno finanziate come negli anni precedenti, e cioè: le spese di trasporto e di pernottamento saranno a carico del Dipartimento, quelle di vitto a carico degli studenti;
- 2- per tutte le escursioni, obbligatorie e non, il rimborso della benzina quando si utilizzano i mezzi dipartimentali, sarà a carico del Dipartimento;
- 3- le altre spese, relative ad escursioni non obbligatorie (p.es. affitto di pullman o pullmini ulteriori) saranno a carico degli studenti, che tuttavia non avranno l'obbligo di partecipare;
- 4- in mancanza di risorse più appropriate, le spese a carico del Dipartimento saranno, per l'A.A. 2014-15, prelevate dal fondo RVQUEST, che raccoglie gli overheads dei nostri progetti di ricerca;
- 5- per l'A.A. 2014-15 si ipotizza una spesa massima di 17000 euro (13 per la laurea triennale e 4 per le lauree magistrali), possibilmente da comprimere, specie per quanto riguarda la quota relativa alla laurea triennale;
- 6- i responsabili delle escursioni (al momento Vetere, Valigi e Ercoli, coordinati da Angela Bertinelli) obbligatorie devono organizzare un calendario dettagliato, da approvare prima di Natale.

Per il dettaglio delle escursioni obbligatorie v. Allegato 1.

Il Comitato di Coordinamento, inoltre, ritiene che sia indispensabile ed urgente procedere all'acquisto di un nuovo pullmino da 9 posti, che affianchi l'attuale Scudo. Infatti lo Scudo è ormai vetusto e l'utilizzo del pulmino può aiutare a ridurre i costi delle escursioni. Da un'indagine di mercato condotta dal Sig. Speziali, il costo di un pulmino nuovo è di 22-23 mila euro, ma esistono forme rateali o di leasing accessibili (500 euro al mese circa per 4 anni). Anche questa spesa dovrebbe gravare sul fondo RVQUEST.

## **Allegato 1- Escursioni obbligatorie**

### **Laurea triennale.**

Escursioni interdisciplinari di terreno (1 e 2) – 10 escursioni di 1 giorno, da effettuare al II anno.

Si propone di far rientrare in questa voce le escursioni relative a tutti i corsi caratterizzanti del I e del II anno (Geografia Fisica, Mineralogia, Paleontologia, Petrografia, Geologia 1 e 2, Geomorfologia, Geochimica, Geofisica), possibilmente in forma interdisciplinare (cioè con la partecipazione di più docenti). Ipotizzando l'affitto di 1 pullman per 10 gg, la spesa sarebbe di circa 5000 euro. Risparmi possono essere conseguiti organizzando alcune escursioni “a piedi” (dando appuntamento agli studenti nel punto di inizio del percorso), oppure utilizzando pullmini (se ce ne saranno due), e organizzando l'escursione su due turni.

Campo di rilevamento geologico (7-8 giorni, alla fine del III anno).

Esperienza costosa ma fondamentale, ora condotta anche in sinergia con l'Università del North Carolina. Si cercherà come sempre di minimizzare le spese, anche trovando dei pulmini a titolo gratuito. Si invitano inoltre i docenti a partecipare al campo (anche solo per uno o più giorni), in modo da accentuarne il carattere interdisciplinare.

### **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.**

Esercitazioni interdisciplinari di terreno (curriculum “applicata”) – 3 CFU.

Il corso consiste in seminari ed esercizi sul terreno; è già stato effettuato, con un costo di 200 euro.

Esercitazioni interdisciplinari di terreno (curriculum “georisorse”) – 3 CFU.

Il corso consiste in 5 escursioni di 1 giorno. Quest'anno dato il numero di studenti, sarà possibile farlo col pulmino, con un costo complessivo di circa 500 euro.

In generale, il corso di Laurea Magistrale avrà a disposizione, per le attività obbligatorie, un massimo di 2000 euro.

### **Laurea Magistrale in Geologia degli Idrocarburi**

Escursioni interdisciplinari (3 CFU).

Il corso comprende una traversata dell'Appennino settentrionale, organizzata in 5 giorni, con un solo pernottamento esterno. Si potrebbe organizzare con 3 pullmini (2 dipartimentali, 1 a noleggio). Costo complessivo di circa 2000 euro.